совокупности, эти данные позволяют говорить об успешном воздействии «Имудона» на процесс адаптации к съемным протезам.

О ВРЕДН^ТХ ФАКТОРАХ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ СОТРУДНИКОВ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Гонтарев С.Н., д.м.н., профессор кафедры ортопедической стоматологии НИУ «БелГУ», директор ООО ССБ «Стоматологическая поликлиника СГО», г. Старый Оскол, Богданова А.А., Котенева Ю.Н., КострыкинВ.В., Макова С.В., аспиранты кафедры ортопедической стоматологии НИУ«БелГУ», врачи стоматологи-ортопеды ООО ССБ «Стоматологическая поликлиника СГО», г. Старый Оскол

К вредным факторам, влияющих на здоровье сотрудников Оскольского электрометаллургического комбинат (ОЭМК) мы отнесли воздействие высоких температур, совокупность превышающих норму показателей механических и шумовых колебаний, влияние лазерных, фотоэлектронных, термических, электромагнитных, радиоактивных излучений, высокое содержание пыли и комбинаций газов в воздухе. К опасным факторам на производстве мы отнесли различные механизмы в движении, замкнутое помещение, отлетающие частицы обрабатываемого материала, электрический ток, химические реагенты, высокие температуры машин и обрабатываемого сырья.

Вывод: совокупность всех факторов и оказывает неблагоприятное воздействие на общесоматическое и стоматологическое здоровье работнико в завода и способствует возникновению деструктивных изменений, аллергических, токсических, канцерогенных и мутагенных процессов в тканях организма, в частности тканях полости рта, в связи с чем остро стоит вопрос нуждаемости в стоматологической ортопедической помощи.

О НУЖДАЕМОСТИ ПЕНСИОНЕРОВ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В ПРОТЕЗИРОВАНИИ ПОЛОСТИ РТА

Гонтарев С.Н., д.м.н., профессор кафедры ортопедической стоматологии НИУ «БелГУ», директор ООО ССБ «Стоматологическая поликлиника СГО», г. Старый Оскол, Богданова А.А., Котенева Ю.Н., КострыкинВ.В., Макова С.В., аспиранты кафедры ортопедической стоматологии НИУ «БелГУ», врачи стоматологи-ортопеды ООО ССБ «Стоматологическая поликлиника СГО», г. Старый Оскол

Наши многолетние наблюдения подтверждают высокую генерализацию заболеваний полости рта среди трудоспособного населения с

ежегодным существенным ухудшением. Показатели интенсивности кариеса и заболеваний пародонта у работников комбината выше, чем у работающих в нормальных условиях, в связи с чем остро стоит вопрос в определении нуждаемости в ортопедической стоматологической помощи сотрудников ОЭМК.

По нашим наблюдениям нуждаемость в стоматологической ортопедической помощи среди пенсионеров завода ОЭМК в возрастной группе 55-70 лет составляет 100 %, из них:

- 237 (67,1 %) мужчин и 116 (32,8 %) женщин

- 43,4 % нуждались в съемном протезировании, из них в полном съемном протезировании - 17,8 %, а в частичном съемном - 25,6 %.

- 56,6 % было необходимо как съемное, так и несъемное протезирование мостовидными конструкциями, из них 32,2 % нуждались исключительно в несъемном протезировании мостовидными конструкциями.

- 24,4 % - в сочетанном протезировании несъемными конструкциями, частичными и полными съемными протезами.

- 98 % имеют в полости рта ортопедические конструкции и 2 % впервые нуждаются в протезировании.

- 100 % нуждались в санации полости рта.

Вывод: наши наблюдения свидетельствуют о том, что протезирование полости рта в 100 % необходимо для улучшения качества жизни пациентов, ранее занятых на производствах с вредными и опасными для здоровья производственными факторами.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕТРАКЦИОНН^1Х ШНУРОВ «РЕКОРД»

Горбачев А.Л., соискатель кафедра ортопедической стоматологии НИУ «БелГУ»,

КопытовА.А., к.с.н., д.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии НИУ «БелГУ»

г. Белгород

Введение. Продукция АО ОЭЗ «ВладМиВа^> пользуется заслуженным спросом в России. Поддержание в сухости поверхности культи зуба является одним из важнейших факторов обуславливающих возможность получения качественного оттиска и длительной эксплуатации несъёмного протеза.

Цель исследования оценка влияния 15,5% сульфата железа и 10,0% хлорида алюминия на впитывающую способность шнуров «РЕКОРД» различной толщины.

Материалы и методы. Из ретракционных шнуров размером 00, 0, 1 подготовили по 30 фрагментов длиной 5,0 см. Из фрагментов случайным образом сформировали три группы. Фрагменты первой группы погрузили на 30 минут в 15,5% раствор сульфата железа, второй в 10,0% раствор хлорида алюминия. 10 фрагментов ретракционных шнуров каждого из размеров